

# 使用说明书

Haier

## 37T88 彩色电视接收机

### 主要功能

- ◆ 多种背景音乐欣赏
- ◆ 密码、考试开机方式
- ◆ 多种拉幕方式开关机
- ◆ 218个节目存储
- ◆ 数码技术I<sup>2</sup>C总线控制
- ◆ 中、英文半透明菜单屏幕显示
- ◆ 全频段CATV ( 470MHz )
- ◆ 多种图像模式选择
- ◆ 多种益智游戏
- ◆ 电子公、农历日历
- ◆ 听力训练功能
- ◆ 频道预约、定时提醒、定时开关机
- ◆ 家长管理功能
- ◆ 换台不晃眼
- ◆ 智能多功能遥控灯
- ◆ 前置耳机功能

海尔集团 青岛海尔电子有限公司

Haier

海尔集团 青岛海尔电子有限公司

37T88 执行:GB/T10239-94 标准

生产许可证编号:XK09-201 2019

青岛海尔电子有限公司  
电 话:(0532)8939999  
传 真:(0532)8938766  
邮政编码:266101

地 址:青岛市高科园海尔路海尔工业园  
销售业务电话:(0532)8939469  
售后服务电话:(0532)8939999

备 查 事 项

购买商场:

联 系 人:

电 话:

地 址:

购买时间:

年

月

日

0090502604

## 尊敬的海尔用户：

感谢您选择、使用海尔产品。

为方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。

自始至终，海尔的国际星级服务将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址联系，我们时刻恭候为您服务，再次感谢您使用海尔产品。

为了我们共同的家园，请爱护地球。不要将电池、塑料包装袋等物品随意丢弃。



## 目 录

注意事项.....	1	5. 定时提醒设置.....	10
基本特征.....	2	6. 定时转台设置.....	10
技术规格.....	2	六. 系统设置.....	10
控制板功能键.....	3	1. 彩色制式选择.....	10
一. 选台及存储.....	4	2. 伴音制式选择.....	10
1. 选台前准备.....	4	3. 屏幕语言选择.....	11
2. 自动选台.....	4	4. 节目交换.....	11
3. 手动选台.....	4	七. 听力训练.....	11
4. 波段选择.....	5	八. 密码设定.....	11
5. 微调.....	5	1. 开机方式设定.....	11
6. 记忆.....	5	2. 修改密码.....	12
二. 画面设置.....	5	九. 一般操作.....	12
三. 功能设置.....	6	1. 静音.....	12
1. 拉幕方式.....	6	2. 频道选择.....	12
2. 换台方式.....	6	3. TV/AV选择.....	12
3. 背景音乐.....	6	4. 音量调整.....	12
3. 伴音制式设置.....	6	5. 屏幕显示.....	12
4. 日历查询.....	6	6. 定时开机智能音量控制功能.....	12
5. 算术测验.....	7	7. 图像效果.....	13
6. “大富豪”游戏.....	7	8. 遥控开关机.....	13
7. “俄罗斯方块”游戏.....	8	9. 交替回看.....	13
四. 管理设置.....	8	10. 背景灯功能.....	13
1. 频道锁定.....	8	11. 蛙鸣演示 (DEMO) 功能.....	13
2. 搜索锁定.....	8	12. 转接听功能.....	13
3. AV锁定.....	8	13. 无信号屏保功能.....	13
4. 修改密码.....	9	十. 遥控灯状态说明.....	13
5. 限时收看.....	9	1. 正常工作状态.....	13
6. 限时复位.....	9	2. 待机状态.....	13
五. 时间设置.....	9	3. 限时收看状态.....	14
1. 睡眠关机设置.....	9	4. 其它状态.....	14
2. 系统时间设置.....	10	5. 遥控灯的开关控制.....	14
3. 定时开机设置.....	10	十一. 其它视听设备与电视机的连接.....	15
4. 定时关机设置.....	10	十二. 遥控器说明.....	16
		十三. 异常检查.....	17



## 注 意 事 项

## 电视机的保养

擦拭时，请先将电视机电源插头拔下，切勿使用苯、汽油或其它化学品擦拭机壳和屏幕。

为了提高电视机寿命，请置于通风良好处。

为了防止燃烧或触电，请勿让电视机淋雨或受潮。

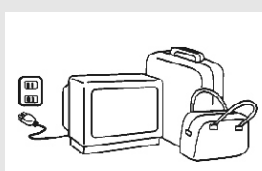
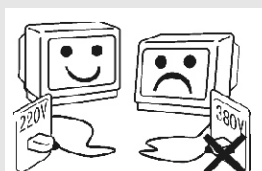
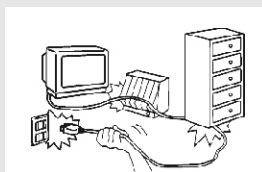
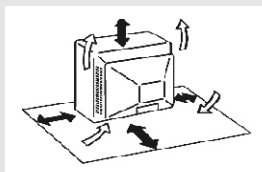
## 注意事项

电源线不要贴近热源、受挤压，插拔电源线时请捏住插头本体。

由于过载会造成电器烧毁或电击危害，所以使用墙上的插座和引出线时不要超过它们的额定负荷。

请勿随意拆除后盖，否则可能会伤害到内部的精密零件，还可能危及人身安全。

雷电时或长时间不使用本电视机时，请从电源插座上拔下插头，并拔下电视机后盖上的天线插头。



## 基 本 特 征

- ★ 多种背景音乐欣赏
- ★ 密码、考试开机方式
- ★ 多种拉幕方式开关机
- ★ 218个节目存储
- ★ 数码技术I<sup>2</sup>C总线控制
- ★ 中、英文半透明菜单屏幕显示
- ★ 全频段CATV ( 470MHz )
- ★ 多种图像模式选择
- ★ 多种益智游戏
- ★ 电子公、农历日历
- ★ 听力训练功能
- ★ 频道预约、定时提醒、定时开关机
- ★ 家长管理功能
- ★ 换台不晃眼
- ★ 智能多功能遥控灯
- ★ 前置耳机功能

## 技 术 规 格

- 1.显 像 管:14"球面显像管
- 2.接收彩色制式: PAL、NTSC 3.58MHz、NTSC 4.43MHz
- 3.接收广播电视制式: D/K、I
- 4.电 源: 220V 50Hz
- 5.使用电源电压范围:  $\sim 150V - 250V$
- 6.电源功耗: 60W
- 7.天线输入阻抗:  $75\Omega$
- 8.视频输入:  $1.0V_{p-p}(75\Omega)$
- 9.视频输出:  $1.0V_{p-p}(75\Omega)$
- 10.音频输入:  $500mV_{rms}(>40k\Omega)$
- 11.音频输出:  $500mV_{rms}(600\Omega \text{ 以上})$
- 12.伴音输出功率: 1W
- 13.电视机净尺寸(mm): 372(长)X355(宽)X362(高)
- 14.电视机净质量(kg): 10

随机附件: 红外遥控发射器: 1个      电池(7#): 2节  
 使用说明书: 1份      保修卡: 1份

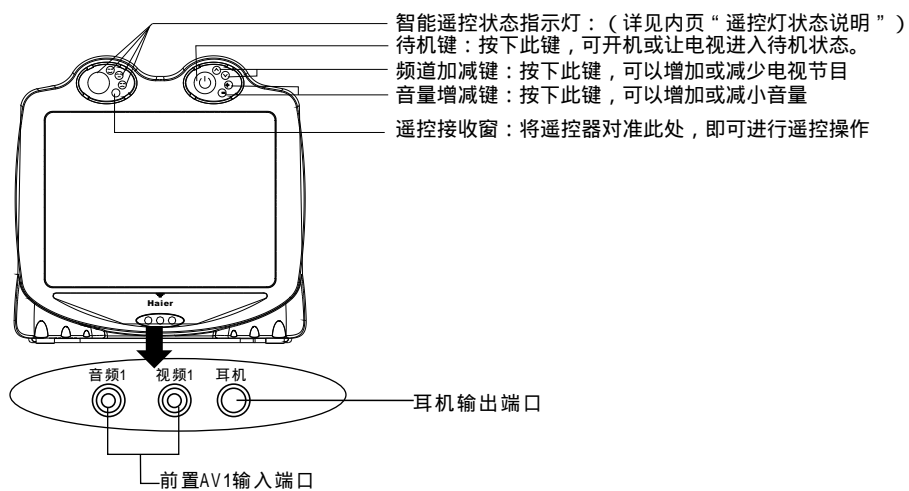
注意: 主要设计和技术规格如有更改, 恕不另行通知。



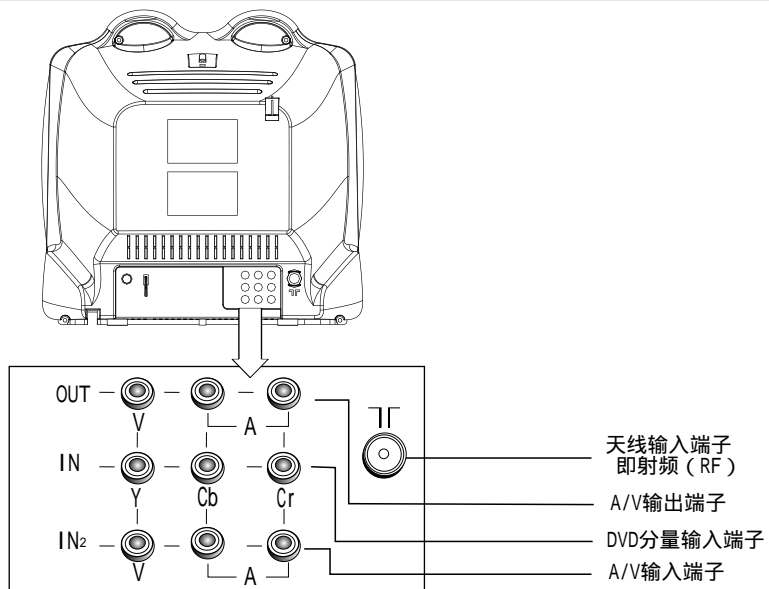
## 控制板功能键

要了解各个按键的具体功能，请参看指示页面。

### 1. 前控制面板



### 2. 后控制面板

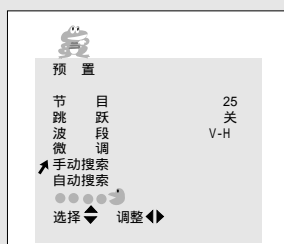


## 选台及存储

15+2=?

17 10 12 9

输入密码：----



### 1. 选台前的准备

请先连接好天线（或有线电视信号线）及电源线，再按下电源开关，此时电源指示灯亮。电视会发出两声蛙鸣，然后播放悦耳的乐曲，同时按照预先设定好的开机方式（如果您没有设置，则默认为普通方式）开机。开机方式有三种，您可以在“用户密码”菜单里进行设置。具体操作详见后面的功能设置。

（1）如果您设定的是“普通”方式开机，则不需要再进行操作，电视自动进入开机模式。

（2）如果您设定的是“考试”方式开机，那么电视将会随机地出一道算术题，并且要求您按遥控键上和您要选择的正确答案相同颜色的按键答题。如果您计算的结果不正确，那么电视将会自动地再出一道算术题，让您再次进行计算。只有您算对了电视机给出的算术题后，电视才能进入正常开机模式。

（3）如果您设定的是“密码”方式开机，那么电视会提示您输入开机密码（开机密码和管理密码都能开机）。如果您输入的密码不正确，电视会一直要求您重新输入，直至正确为止；否则您将不能进入正常开机模式。进入正常开机模式后，电视会按您设置的不同拉幕方式开机，拉幕方式的选择在“功能”菜单里。

### 2. 自动选台

该功能只有在自动搜索功能没有锁定时才能操作。

（1）连续按菜单键，直到屏幕显示如图所示“预置”菜单；

（2）按CH+/CH-键，选中“自动搜索”项；

（3）按VOL+/VOL-键，电视将会从节目号0开始，自动进行从低频道到高频道搜索节目，直至所有的频道搜索完毕。自动搜索完成后，电视会自动顺序地将所搜索到的频道记忆在不同的节目号中，然后将回到有信号的最小频道号转为正常收看状态。

### 3. 手动选台

（1）进入“预置”菜单（操作方法同上面的自动选台）；

（2）按CH+/CH-键，选中“手动搜索”项；

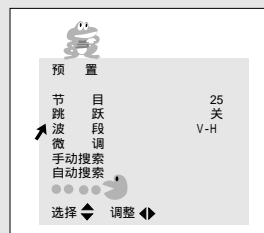
（3）按VOL+/VOL-键，电视将会从当前节目号开始自动向后或向前搜索新的频道，每搜到一个新的频道时，搜索自动停止，如果该信号不是您所需要的，再按VOL+/VOL-键继续搜索，直到搜索到您所需要的电视信号。找到您所需要的频道后，不需要再进行其它的任何操作，该信号即可自动地被记录到当前频道。

## 选台及存储

### 4. 波段选择

在半自动搜索时,您想要搜索的信号不在当前的波段时,可以改变波段以提高搜索速度。

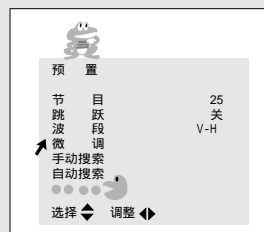
- (1) 进入“预置”菜单（操作方法同上述的自动选台）；
- (2) 按CH+/CH-键,选择“波段”项；
- (3) 按VOL+/VOL-键,改变到您所需要的信号波段。



### 5. 微调

在接收效果欠佳的情况下,轻微的调节可能会使图像和伴音质量得到更好的改善。

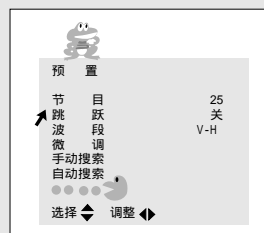
- (1) 进入“预置”菜单（操作方法同上述自动选台）；
- (2) 按CH+/CH-键,选中“微调”项；
- (3) 按VOL+/VOL-键进行微调,调整至合适位置,电视将会自动记忆您所进行的调整。



### 6. 跳跃

预调频道后,您可以跳过不需要的频道号(如重复信号,假信号等),以便您只选择想看的有用的频道。

- (1) 进入“预置”菜单（操作方法同上述自动选台）；
- (2) 按CH+/CH-键,选中“跳跃”项；
- (3) 按VOL+/VOL-键打开或关闭当前频道的跳跃。如果此项为开时,当前频道在使CH+或CH-键改变频道时将不会出现,但使用数字键可以调出该频道。



## 画面设置

### 画面设置

- (1) 按菜单键至屏幕出现如图所示“图像”菜单（如图所示）；
- (2) 按CH+/CH-键选择要调整的选项；
- (3) 按VOL+/VOL-键,调整选择的量值至画面达到最佳状态；
- (4) 再按一次菜单键,重新回到“图像”菜单,重复(2)(3)的操作,直至完成；
- (5) 如果选择“消噪”项,可以用VOL+/VOL-键打开或关闭该功能。当它打开时可以消除部分图像噪点,改善图像质量。

注意：右图中所示的“色调”项只有在NTSC制的信号频道才会出现。

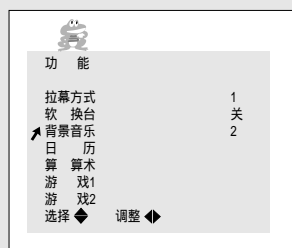
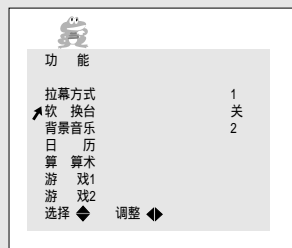
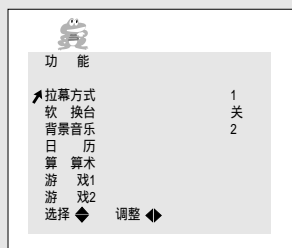


CH+/CH-	VOL+	VOL-
亮度	更亮	更暗
对比度	更大	更小
色度	更浓	更淡
清晰度	锐	柔
色调	偏绿	偏红





## 功 能 设 置



日期：2002年 6月 25日

农历：壬午（马）年五月十五

日	一	二	三	四	五	六	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							

按菜单键至“功能”菜单（如图所示）；

#### 1. 拉幕方式

（1）用CH+/CH-键选择“功能”菜单中的“拉幕方式”项；

（2）用VOL+/VOL-键选择三种方式中的一种或关闭该功能；

方式1为普通帷幕式拉幕

开机时图像先从中向两边慢慢拉开，关机时过程与开机时相反。

方式2为淡入淡出无级拉幕

开机时图像的亮度由黑到亮慢慢逐渐地变亮，达到正常状态。关机时反过来图像会由亮慢慢地暗下去。

方式3为纱窗式拉幕

开机时图像会慢慢变亮至一定程度后再由屏幕中间向两边慢慢拉开一层薄纱。

这几种拉幕方式都可以更好地保护人眼，延长电视的使用寿命，同时更具艺术性和美感。

#### 2. 换台方式

（1）用CH+/CH-键选择“功能”菜单中的“软换台”项；

（2）用VOL+/VOL-键打开或关闭软换台功能。如果此功能为开时，电视在改变频道或在电视信号和视频信号切换时图像柔和地淡入淡出，达到换台不晃眼的保护作用。

#### 3. 背景音乐

（1）用VOL+/VOL-键选择“功能”菜单中的“背景音乐”项；

（2）用VOL+/VOL-键选择您所喜爱的背景音乐。您可以选择五种乐曲中的任一个，或者选择“循环”，也可以选择“关”。选择“循环”时电视在每一次打开背景音乐时都将从第一首到第五首自动循环播放。如果选择为“关”时则电视中所有的音乐功能全部取消，不再播放音乐。

#### 4. 日历查询

您可以方便地使用遥控器在电视中查询1900-2099年共200年的公历和农历日期。

（1）用CH+/CH-键选择“功能”菜单中的“日历”项；

（2）按VOL+/VOL-键显示日历；

（3）日历显示后，再用CH+/CH-键移动至要改变的公历日期项（年、月或日），再按VOL+/VOL-键改变选中项的值，VOL+键增加，VOL-键减少。当您改变公历日期的同时，对应的农历日期会自动变化。



## 功 能 设 置

## 5. 算术测验

(1) 用CH+/CH-键选择“功能”菜单中的“算术”项；

(2) 用VOL+/VOL-键进入算算术功能菜单（如图所示）；

(3) 在算算术菜单中，按CH+/CH-键选择运算类别和运算范围，再按V+/V-键改变选择项的值。可进行加法、减法、乘法和除法的计算。运算的范围有四种：10以内，20以内，50以内，100以内。

(4) 设置好运算类别和运算范围后，按CH+/CH-键选中“开始计算”项 按VOL+/VOL-键开始计算。每次测验均为10道题，当屏幕显示题目后，您需要按遥控器上和您要选择的答案相同颜色的按键答题。如果您计算的结果不正确，电视将会显示一个黄色的沮丧脸孔；如果您计算正确，电视将显示一个红色的笑脸。无论您做得对与与否，电视都将在选择之后显示出该题的正确答案。做好一道题后，按一次VOL+/VOL-键，电视会给出下一道题让您接着计算。当十道题全部做完后，电视将给您打分（每题10分，满分100分），并且根据您的成绩给出相应的鼓励。如果您的成绩很好，电视发出青蛙叫声，同时青蛙的眼睛也会一闪一闪地发光，向您表示祝贺。

您的成绩越好，叫的声音也会越多。测试结束后，如果您不想再进行测试，请按 D 键退出。

## 6. “大富豪”游戏

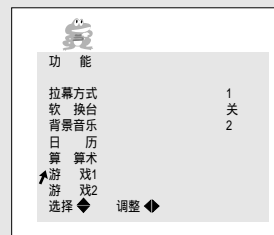
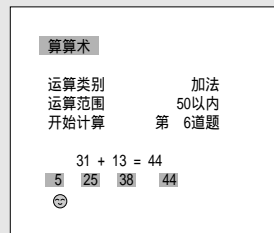
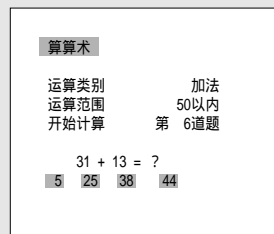
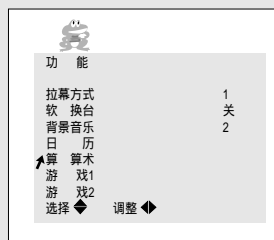
(1) 用CH+/CH-键选择“功能”菜单中的“游戏1”项；

(2) 用VOL+/VOL-键进入游戏（如图所示）；

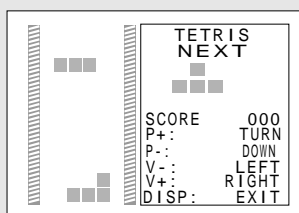
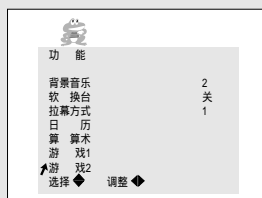
(3) 游戏开始时，从屏幕上方不停地掉下钱袋、钱币、雪花、十字架、心和炸雷。您可以按动VOL+/VOL-键左右移动屏幕下方的小人，以便接住更多的钱，并不被炸雷炸死。接住一个钱袋加10分，接住一个钱币加5分。开始游戏时人为绿色，如果接到雪花则被冻成白色，此时移动速度会变慢，只有接到十字架后才会解除被冻状态。接到心时人变为紫色，且紫色可保持5秒钟。紫色时不怕炸雷，接住炸雷不会被炸死。除处在紫色状态外，如果您接到炸雷将会被炸死，游戏结束。游戏每过三分钟左右会自动升一级，下落物体的速度也会加快一级。在游戏过程中，您可以按RECALL键暂停游戏，再按此键或VOL+/VOL-键可继续进入游戏。游戏结束时，您可以按RECALL键重新开始，或者按 D 键退出游戏。



7



## 功能设置



### 7. “俄罗斯方块”游戏

- (1) 用CH+/CH-键选择“功能”菜单中的“游戏2”项；
- (2) 按VOL+/VOL-键进入游戏（如图所示）；
- (3) 游戏开始时，屏幕上方会不断地向下掉不同形状的方块组合。在方块下落的过程中，可使用CH+键改变其形状，用RECALL键暂停，再按可恢复；每按一次CH+键，该方块按逆时针方向旋转90度。使用CH-键可以加速方块的下落速度。使用VOL+键可以向右移动方块，VOL-键可以向左移动方块。掉到最下面的多个方块会堆积起来。只有一行中的每一个空格都被方块填满，该行才会自动消除，同时给您加分。如果不能消除这些不断落下来的方块，那么屏幕下方的方块将会越堆越高，直至最终一直堆到顶部，游戏就会结束。
- (4) 游戏结束时按CH+键重新开始，按D键退出。

## 管理设置



按住遥控器上的“D”键三秒钟以上，电视屏幕会提示您输入密码，当您输入正确的管理密码后，打开电视管理菜单，您可以进行一些管理设置（如图所示）。

注意：第一次进入时管理密码为0000，请及时修改后保存好，不要遗失。

### 1. 频道锁定

进入“管理设置”菜单后，按CH+/CH-键选择“频道锁定”项，再按VOL+/VOL-键锁住或解开正在收看的频道锁定。如果设为“开”时，则现在收看的频道将没有图像，屏幕上显示一只运动着的小青蛙，同时电视播放背景音乐。

注：该锁定要和下面2的搜索锁定同时使用才更有效。否则如果重新进行频道搜索后，您所设定过的锁定频道都将自动解除锁定状态。

### 2. 搜索锁定

进入“管理设置”菜单后，按CH+/CH-键选择“搜索锁定”项，再按VOL+/VOL-键打开或关闭频道搜索锁定。如果该项被锁定（设为“开”时锁定）时，频道搜索功能将被屏蔽，按菜单键时预置菜单不会出现，因此将不能再进行频道搜索操作。

### 3. AV锁定

进入“管理设置”菜单后，按CH+/CH-键选择“AV锁定”项，再按VOL+/VOL-键打开或关闭AV锁定。如果该项被锁定（设为开时为锁定状态），则按TV/AV键时将看不到视频节目，屏幕只显示一只运动着的小青蛙，同时播放背景音乐。

## 管 理 设 置

## 4. 修改密码

进入“管理设置”菜单后,按CH+/CH-键选择“修改密码”项,再按一次VOL+/VOL-键可修改管理密码,修改密码需要您输入新密码两次,以便确认您没有输入错误。

## 5. 限时收看

进入“管理设置”菜单后,按CH+/CH-键选择“限时收看”项,再按VOL+/VOL-键设置限时收看时间。该项设置的时间为可以正常收看电视节目的累计时间。用户可以设置为关或者1、2、3、4小时中的一个,设置的时间只能为整小时。如果该项设置为关时,该菜单中下面的“限时复位”和“剩余时间”项则不出现。

设置好限时收看时间后,电视将开始对收看时间计时,即使关电后再开机,时间仍然会累计相加。如果收看时间到了设置的时间,电视将会自动清除图像和节目伴音,屏幕出现一只运动着的小青蛙,同时播放背景音乐。此时所有的遥控键、本机键等操作还可以正常进行。如果要解除这种锁定状态,必须再次进入管理菜单,进行限时复位操作(具体操作方法见下面)或者重新设置新的限时收看时间才可使电视恢复到正常收看状态。

## 6. 限时复位

该功能用于电视处于限时收看时间已到,被锁定时解除电视机的锁定状态。

进入“管理设置”菜单后,按CH+/CH-键选择“限时收看”项,再按VOL+/VOL-键进行限时时间复位。执行此操作后,电视即恢复到正常收看状态,同时“剩余时间”会自动置为和“限时收看”项相同的初始值。

“管理设置”菜单中的最后一项“剩余时间”用户不能自己调整,它只是指示设定限时收看时间后,电视已经收看的时间到设定的时间还剩下多少时间。



## 时 间 设 置

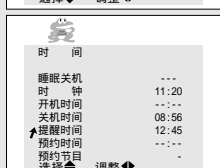
按菜单键直至进入“时间”菜单。

## 1. 睡眠关机设置

用户可选择在一定时间(15-120分钟)之后,让电视自动关机。进入“时间”菜单后,按CH+/CH-键选择“睡眠关机”项,再用VOL+/VOL-键调整您还要收看的时间。每按一次VOL+/VOL-键,时间会增加15分钟。为“---”时则不设置睡眠关机。



## 时 间 设 置



### 2. 系统时间设置

进入“时间”菜单后，按CH+/CH-键选择“时钟”项，再按VOL-键调整小时，VOL+键调整分钟，直至将当前时间调整到准确时间。

### 3. 定时开机设置

进入“时间”菜单后，按CH+/CH-键选择“开机时间”项，按VOL-键调整小时，按VOL+键调整分钟，设置好定时开机时间后，电视将会在您设定的时间自动开机。

### 4. 定时关机设置

进入“时间”菜单后，按CH+/CH-键选择“关机时间”项，按VOL-键调整小时，按VOL+键调整分钟，设置好定时关机时间后，电视将会在您设定的时间到时自动关机。

### 5. 定时提醒设置

进入“时间”菜单后，按CH+/CH-键选择“提醒时间”项，按VOL-键调整小时，按VOL+键调整分钟，设置好定时开机时间后，电视将会在您设定的时间显示红色的闪动字符“定时提醒”且有蛙鸣提示。提示您所设定的时间已到，您需要按一次遥控键取消该提醒状态。

### 6. 定时转台设置

进入“时间”菜单后，按CH+/CH-键选择“预约时间”项，按VOL-键调整小时，按VOL+键调整分钟。然后您可以再按CH+/CH-键选择“预约节目”项，再用遥控器上的数字键（多位频道先按“-/-”选择键）选择您预定的频道。当您设置好定时换台时间和预定频道后，电视会在您设定的时间到后，自动将当前收看节目切换到您预订好的频道。

## 系 统 设 置



按菜单键直至进入“系统”菜单。

### 1. 彩色制式选择

按CH+/CH-键选择“彩色制式”，按VOL+/VOL-键可选择彩色制式。连续按键，彩色制式按以下顺序改变：

→ AUTO → PAL → N3.58 → N4.43 →

### 2. 伴音制式选择

按CH+/CH-键选择“伴音制式”，按VOL+/VOL-键可选择伴音制式。连续按键，伴音制式按以下顺序改变：

→ 4.5M → 5.5M → 6.0M → 6.5M →



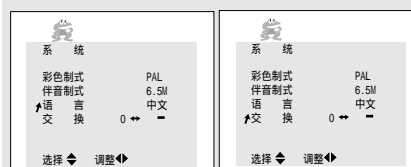
## 系统设置

### 3. 屏幕语言选择

按CH+/CH-键选择“语言”，按VOL+/VOL-键可选择屏幕显示语言为中文或英文。

### 4. 节目交换

按CH+/CH-键选择“交换”，然后按数字键(多位频道先按“-/-”键)输入您想要和现在收看的频道交换的频道号，再按一次VOL+/VOL-键即可进行频道交换。



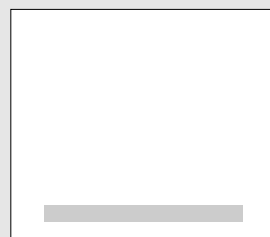
## 听力训练

在有些伴音为外文，同时屏幕下方出现对应伴音内容的中文字幕的电视节目中，可以打开此功能，使屏幕下方出现一个可以改变其大小和位置的绿色挡条，以挡住出现的中文说明字幕，达到训练听力的目的。

按遥控器下方的蓝色键，打开听力训练功能条。

挡条打开后：

1. 按蓝键可以增加挡条在水平方向的长度。
2. 按绿键可以减小挡条在水平方向的长度。
3. 按红键可以增加挡条在垂直方向的高度。
4. 按黄键可以减小挡条在垂直方向的高度。
5. 按CH+/CH-键可以向上/向下移动挡条位置。
6. 按VOL+/VOL-键可以向左/向右移动挡条位置。
7. 按“D”键退出彩条功能。



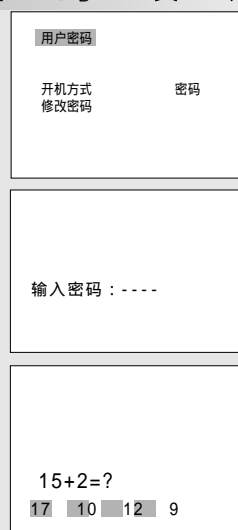
## 密码设定

按遥控器上的LOCK键，电视会提示您输入密码，当您输入正确的密码后电视进入到“用户密码”，在这个菜单里，您可以修改开机方式和您的密码。第一次进入的时候，密码为0000，请您自己进入后重新修改为您自己想要设定的密码。

### 1. 开机方式设定

按CH+/CH-键选择“开机方式”，然后按VOL+/VOL-键改变开机方式。开机方式有三种：普通，密码，考试。

- (1) 普通方式：开机时电视将直接正常开机。
- (2) 密码方式：开机时电视会提示您输入开机密码（也就是您在这里设置的密码），只有您的密码输入正确后，电视才会正常开机，播放节目。
- (3) 考试方式：开机时电视会自动出一道算术题让您计算，只有您答对了题目，电视才会进入正常开机模式。



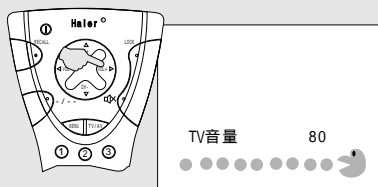
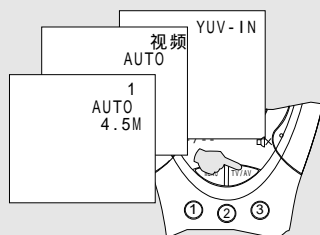
## 密 码 设 定

### 2. 修改密码

按CH+/CH-键选择“修改密码”，然后按VOL+/VOL-键修改您的密码。电视会要求您在输入一遍密码后，再次重新输入一次以核对您第一次输入的是否正确。

注：使用管理密码也可以进入和修改这里的密码。

## 一 般 操 作



### 1. 静音

按“ ”键，可完全消除声音，再按此键或VOL+可恢复原来的音量。

### 2. 频道选择

(1) 对于10以内的频道，您可以直接按遥控器上的对应数字键进行选择。

(2) 大于或等于10而小于100的频道，您得先按一次多位频道选择键“-/-”，当屏幕出现“- -”时，您再按两位您所选择的频道数字键进行选择。

(3) 大于或等于100的频道（您所选择的频道数不能超过最大频道数218），您需要先按“-/-”键两次，当屏幕出现“- - -”时，您再输入三位数字键选择您要收看的频道。

### 3. TV/AV选择

按“TV/AV”键，可选择电视节目、视频或DVD信号。

### 4. 音量调整

在非菜单状态，按VOL+/VOL-键，可提高或降低声音的音量。

### 5. 屏幕显示

按“D”键可在屏幕上显示节目号及制式，数秒钟后自动消失。如果设置了系统时间和关机时间，那么它们也会在屏幕上显示出来。

### 6. 定时开机智能音量控制功能

当电视设定的定时开机到时，电视的音量不会立即达到上次待机前设置的值，而是由0开始柔和地慢慢渐增，这样当您设定的定时开机时间到时不会因为您正在休息而惊吵您。如果您不想待机，也可按一下遥控器上的VOL+/VOL-键即可马上让电视恢复正常音量。

## 一般操作

### 7. 图像效果

图像效果模式选择按“P”键，共有六种模式选择（如图所示）。当您连续按下该键时，图像模式会在这六种状态中循环改变。

### 8. 遥控开/关机

按“①”键，可使机器处于待机状态，再按此键可重新开机。

### 9. 交替回看

按“RECALL”键，可交替选择正在收看的电视节目和前一个收看的电视节目。

### 10. 背景灯功能

当夜间室内比较黑暗时，可以使用遥控器上的绿键打开电视面板上的所有遥控灯，给您的行动提供方便，等您不需要它的时候，可以按红键关掉它们。

### 11. 蛙鸣演示（DEMO）功能

当您按住菜单键不放3秒钟以上，电视会发出八声清脆的青蛙叫声，青蛙每叫两声，青蛙眼睛上的不同小脸会按序各闪亮一次。

### 12. 转接听功能

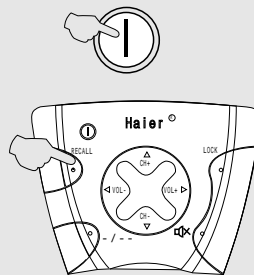
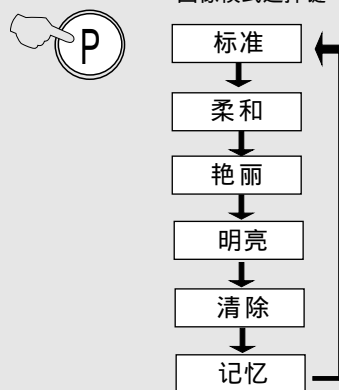
按遥控器上的“CHANGE”键可以让您除了收听正在收看的电视节目伴音外，如果您的视频端有信号输入，您可以在电视节目、视频节目和背景音乐中选择其中的一种作为当前伴音输出。反复按“CHANGE”键可以按以下顺序让电视播放不同的伴音：

电视伴音 → 视频伴音 → 背景音乐 →

### 13. 无信号屏保功能

当电视无输入信号时，屏幕在黑屏上出现一只运动着的小青蛙，同时播放背景音乐。无信号持续十分钟以上，电视将自动转为待机状态。

图像模式选择键



## 遥控灯状态说明

各状态遥控灯的指示如右图所示：

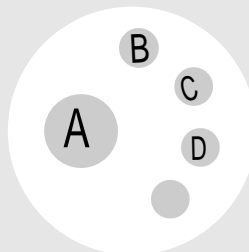
#### 1. 正常工作状态

此时A灯稳定发光，其余各灯均不亮。

#### 2. 待机状态

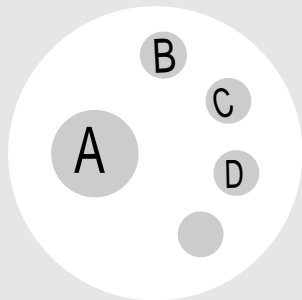
(1) 未设置定时开机：B灯较慢速度闪烁发光；

(2) 设置过定时开机等待开机：C灯较慢速度闪烁发光；





## 遥控灯说明



### 3. 限时收看状态

(1) 收看时间少于限时收看设置时间的3/4时，同上面第1条的正常工作状态；

(2) 收看时间大于或等于限时收看设置时间的3/4时，A灯慢速闪烁发光，同时B灯亮，其余灯灭；

(3) 收看时间距限时收看设置时间等于或小于5分钟时，A灯快速发光，C灯亮，其余灯灭。

(4) 限时收看时间到时，只有D灯亮，其余灯全部不发光。

### 4. 其它状态

#### (1) 算算术

当算完十道题后，根据得分的不同，相应的指示灯也会闪烁发光。

低于60分：D灯闪8次，其余灯不发光；

60-70分：C灯闪8次，其余灯不发光；

80-90分：B灯闪8次，其余灯不发光；



100分：A、B灯同时各闪8次，其余灯不发光。

#### (2) DEMO功能



按住菜单键3秒以上后，四个灯会循环各闪亮一次后恢复到正常收看状态。

### 5. 遥控灯的开关控制

#### (1) 正常收看时

如果电视处于非限时收看状态（只有A灯亮）时，按一次  键，可以关掉A灯；再按不起作用。此时按  键，可使A灯恢复发光。

#### (2) 待机时

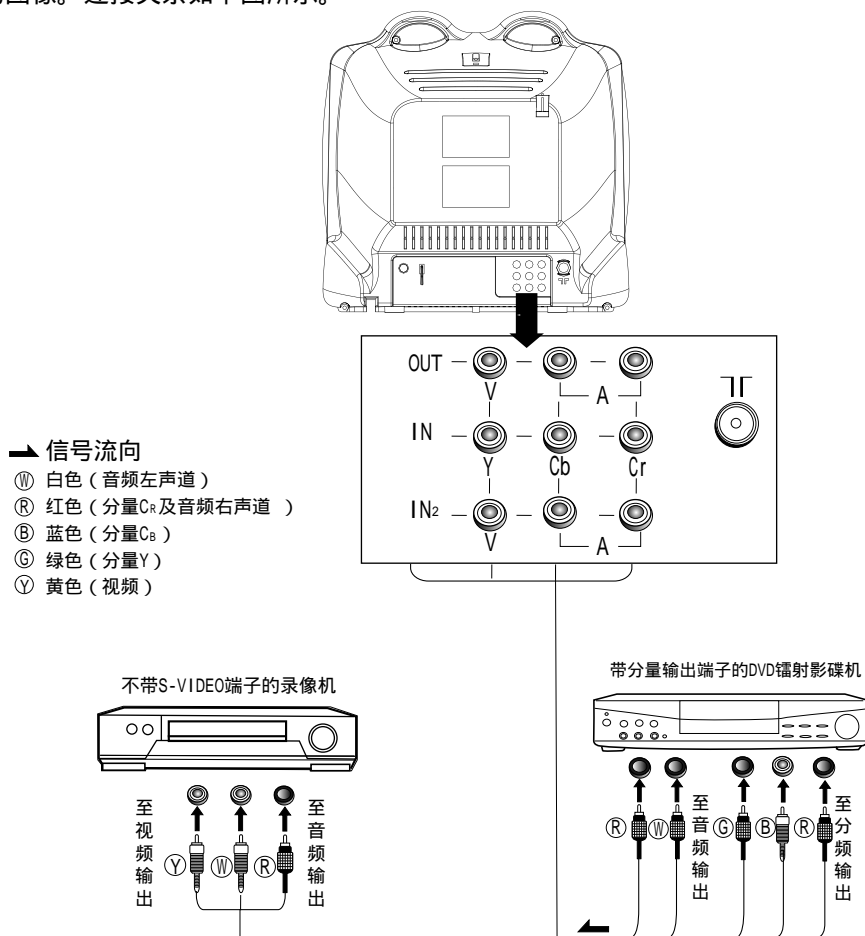
按  键，A、B、C、D灯全部点亮，再按此键不起作用；当灯全亮时，按  键，所有灯恢复正常状态，再按不起作用。

注：青蛙右眼上的灯状态完全同左眼上的A灯。

## 其它视听设备与电视机的连接

功能端口的连接（连接视频与音频装置的方法）

您可以把录像机影碟机（DVD VCD CD）等视频装置连接在本电视机上欣赏高质量的图像。连接关系如下图所示。

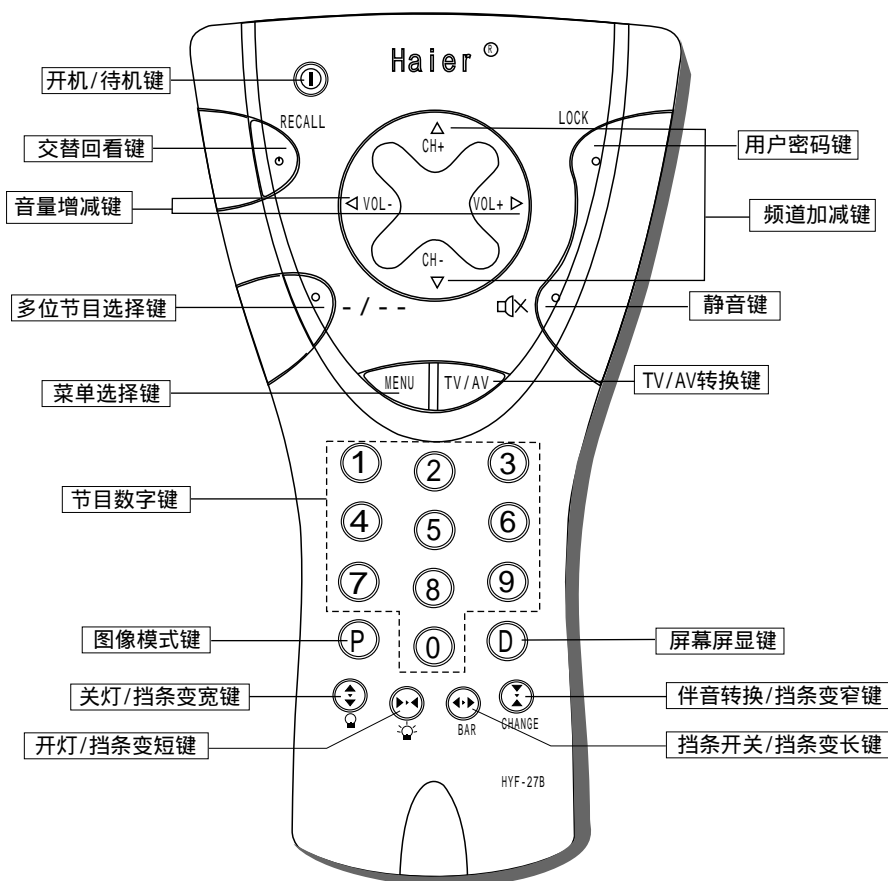


注：

因为分量视频的CR和音频R的端子颜色都是红色，所以一定要注意别插错。

AV1(前AV)输入、AV2(优先)输入和DVD分量输入共用AV音频输入端子，三者不可同时使用。

## 遥控器说明



### 遥控发射器电池的安装和更换

电池安装方法：

1. 取下电池室盖。
2. 装入两节7号电池，确认电池的极性标记+/-符合机内的极性标记。

注意：

- (1) 注意不要摔落、弄湿或拆卸遥控器。
- (2) 当长时间不使用遥控器或电池耗尽，请取出电池，防止电池漏液，腐蚀遥控器。
- (3) 两节旧电池应同时更换，切勿对电池再充电。
- (4) 请勿使用可充电镍镉（Ni-Cd）电池或不同型号的电池。
- (5) 请勿将电池投入火中，以指定的方法投弃用过的电池。

## 异常检查

异常情况时，请根据下表判断并进行简单的检查，看看能否消除。

异常现象		检 查
图 像	伴 音	
 雪花效应	 杂 音	天线的方向或天线的连接
 重 影	 正 常	天线的方向和位置
 干 扰	 杂 音	电器、汽车、摩托车、荧光灯
 正常图像	 无 声	音量 请检查是否使用了消声（静音）功能
 无图像	 无 声	未插入交流电源插座 未打开开关 对比度和亮度/音量设定
 无色彩	 正 常	色彩控制调节
 扰 频	 正常或声弱	重调频道
 彩色色斑	 正 常	由于搬动电视机或在电视机旁使用其它带磁性 电器造成画面彩色色斑，请移去该电器，关机 120分钟以上再开机，画面色彩即可恢复正常。

注意：1. 如采取上述措施后，异常不能消除，请与当地售后服务中心联系，切勿自行打开后盖。

2. 由于环境温度变化，电视机机壳因热胀冷缩可能偶尔发出“咔咔”响声，属正常现象，请放心使用。